

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

OPIS

ZAGOSPODAROWANIE TERENU, ARCHITEKTURA
KONSTRUKCJA
BIOZ

RYSUNKI:

1. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. RZUT PRZYZIEMIA
3. RZUT 1 PIĘTRA
4. RZUT 2 PIĘTRA
5. RZUT DACHU
6. ELEWACJE
7. BALUSTRADA
8. RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

OPIS TECHNICZNY
PARTIA WEJŚCIOWA OD STRONY WSCHODNIEJ
WRAZ Z URZADZENIEM PLATFORMOWYM
POWIATOWA I MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA W PILE

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 Wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego
- 1.2 Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- 1.3 Wizja lokalna terenu oraz inwentaryzacja istniejącego obiektu
- 1.4 Wytyczne Inwestora
- 1.5 Przepisy i normy budowlane oraz wiedza ogólnobudowlana

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest

rozbudowa partii wejściowej od strony wschodniej wraz z urządzeniem
platformowym dla Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Pile

Rozbudowa ma na celu umożliwienie dostępu na wszystkie kondygnacje osobom niepełnosprawnym oraz ułatwienie wejścia do budynku poprzez zaprojektowanie nowych schodów zewnętrznych.

3. LOKALIZACJA

Teren działki zagospodarowywany, położony w centrum miasta przy
ul. Mariana Buczka 14.

Obiekt zlokalizowany jest w obrębie działki oznaczonej numerem geodezyjnym
207/3

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

ZAGOSPODAROWANIE ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE

Zaprojektowano rozbudowę od strony wschodniej - trzykondygnacyjnej o schody zewnętrzne (spełniające wymagania przepisów budowlanych) oraz platformę pionową dostosowaną do przewożenia osób niepełnosprawnych.

W budynku biblioteki od strony zachodniej -- parterowej został już wykonany wiatrołap , schody zewnętrzne i rampa dostosowana do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

BILANS TERENU

<u>powierzchnia działki</u>	<u>854,20 m²</u>
<u>powierzchnia zabudowy istniejącej</u>	<u>520,00 m²</u>
<u>powierzchnia schodów zewnętrznych</u>	<u>10,12 m²</u>
<u>powierzchnia platformy pionowej</u>	<u>2,39 m²</u>

INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

Na terenie przewidzianym do rozbudowy znajdują się następujące sieci:

DRENAŻ – do przełożenia w oddzielnym opracowaniu

PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE – zmiana lokalizacji szafki oraz trasy przyłącza w oddzielnym opracowaniu

SIEĆ ŚWIATŁOWODOWA – po wyrażeniu zgody przez właściciela sieci zostanie wykonane zabezpieczenie istniejącego światłowodu

UWAGA

ZE WZGLĘDU NA WIEK OBIEKTÓW MOŻLIWE ISTNIEJĄCE SIECI NIE UJAWNIONE NA MAPIE.

W RAZIE WYKRYCIA W TRAKCIE WYKONYWANIA WYKOPÓW NIEZINWENTARYZOWANYCH SIECI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM .

ARCHITEKTURA

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek jest obiektem trzykondygnacyjnym, niepodpiwniczonym z dachem płaskim, wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany murowane z cegły pełnej ceramicznej, stropy drewniane.

PLATFORMA PIONOWA

Zastosowano hydrauliczną platformę pionową SIRIO z szybem samonośnym firmy ARCON SP. Z O.O.

Parametry techniczne platformy pionowej:

- | | |
|--|--|
| - rodzaj napędu | hydrauliczny |
| - wymiary platformy (kabiny) | 1100 x 1400 mm . |
| - rodzaj szybu | szyb samonośny stalowy malowany proszkowo, kolor srebrny ,przeszkłony szkłem bezpiecznym |
| - udźwig platformy | 400 kg |
| - prędkość ruchu platformy | 0,15 m/s |
| - rodzaj zastosowania sterowania ruchem platformy | elektroniczne |
| - rodzaj zasilania | 230 V |
| - minimalne zużycie energii | 1,5 kW |
| - podszybie | 120 mm |
| - wysokość podnoszenia | ok. 7,6m |
| - ilość przystanków / dojeżdżać | 4/4 |
| - wymiary drzwi (w świetle) | 900 x 2000 mm aluminiowe przeszkłone |
| - rodzaj instalacji | zewnętrzna |
| - stacja z kluczem | na platformie |
| - podłoga | standard lekka konstrukcja wraz z oświetleniem |
| - automatyczne sprowadzenie w dół po określonym czasie w przypadku braku zasilania | |

UWAGA

Można zastosować urządzenie innej firmy pod warunkiem ,że urządzenie będzie miało parametry i cechy zbliżone do urządzenia zastosowanego.

Wytyczne budowlane

- platforma pionową przewidziano do zamontowania po wykonaniu ocieplenia całego budynku (wyrównaniu grubości ścian z już grubością ocieplonego cokołu)
- fundament – wg projektu konstrukcyjnego
- dla usprawnienia funkcjonowania i zabezpieczenia przed wykorzystaniem przez osoby niepowołane Inwestor może zamontować system monitoringu zsynchronizowany z systemem przywoławczym.

SCHODY ZEWNĘTRZNE

Schody zewnętrzne na gruncie.

Cokół wymurować z bloczków żwirobotonowych M6 na zaprawie cementowej, wykończony tynkiem żywicznym system TYTAN kolor M229

Nawierzchnie schodów wykonać z okładziny kamiennej płukanej K-500 5 cm

Balustrada wg rysunków szczegółowych wykonana z stali nierdzewnej ,
wypełnienie szkło bezpieczne laminowane 44.1

UWAGA

W razie wyboru innej platformy jak zaprojektowana – szerokość schodów i podestu dostosować do nowych wymiarów platformy.

NADPOROŻA – OTWORY WEJŚCIOWE DO SZYBU

dwa dwuteowniki IPE 200 skręcone z sobą śrubami M20 klasy 5.6, w odstępach co 300mm w środku wysokości belek. Belki oparte na poduszkach betonowych gr. 12cm, natomiast górę belek wyrównać do ściany zaprawą Ceresit CX-15

WIELKOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE

powierzchnia schodów zewnętrznych	10,12 m ²
-----------------------------------	----------------------

powierzchnia platformy pionowej	2,39 m ²
---------------------------------	---------------------

5. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Obiekty nie ma ujemnego wpływu na środowisko i otoczenie.

6. ART. 5 PRAWA BUDOWLANEGO

Projekt spełnia wymogi art. 5 Prawa Budowlanego.

7. SZKODY GÓRNICZE

Inwestycja nie jest posadowiona na terenach szkód górniczych.

UWAGA

**Wszystkie materiały oraz urządzenia zastosowane w projekcie
można zastąpić materiałami i urządzeniami o podobnych
parametrach technicznych i estetycznych.**

INFORMACJA DOTYCZĄCA

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Na podstawie art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. nr 106, poz. 1126 z późn. zm) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(Dz. U. nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r.) ustalono co następuje:

**NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: ROZBUDOWA PARTII WEJŚCIOWEJ
OD STRONY WSCHODNIEJ WRAZ Z
URZĄDZENIEM PLATFORMOWYM
POWIATOWEJ I MIEJSKIEJ
BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W PILE**

ADRES INWESTYCJI: 64-920 PIŁA ul. Mariana Buczka 14

**INWESTOR: POWIATOWA I MIEJSKA BIBLIOTEKA
PUBLICZNA W PILE**

ADRES INWESTORA: 64-920 PIŁA ul. Mariana Buczka 14

PROJEKTANT: mgr inż. Arch. T. Tylka

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

2. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

**4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU
KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA
LUDZI:**

**5. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ
WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.**

**6. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW
PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE
NIEBEZPIECZNYCH:**

**7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH
ZAPOBIEGAJĄCYCH ZAGROŻENIOM**

8. UWAGI

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zakres robót obejmuje rozbudowę partii wejściowej od strony wschodniej wraz z urządzeniem platformowym powiatowej i miejskiej biblioteki publicznej w pile

2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

1. wykonanie otworów drzwiowych na wszystkich kondygnacjach – wejście do szybu
2. wykonanie schodów zewnętrznych
3. montaż platformy pionowej

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek biblioteki

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

na działce nr ew. brak takich elementów

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

1. możliwość upadku z wysokości ponad 5m przy montażu platformy pionowej

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

1. wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót budowlanych powinni być przeszkoleni z przepisów bhp
2. przed przystąpieniem do robót stwarzających szczególne zagrożenie wymienionych w pkt1 kierownik budowy powinien każdorazowo przeprowadzić ustne szkolenie wszystkich pracowników związanych z tymi robotami, kładąc szczególny nacisk na zachowanie ostrożności przy wykonywaniu robót w pobliżu urządzeń i obiektów stwarzających szczególne zagrożenie dla zdrowia i życia. Przeprowadzone szkolenia należy udokumentować wpisem do dziennika budowy, a w książce szkoleń potwierdzić przez szkolonych pracowników.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających zagrożeniom

1. teren prac wydzielić taśmą ostrzegawczą
2. roboty na wysokościach prowadzić przy użyciu odpowiednich rusztowań i pasów indywidualnych zabezpieczających
3. zapewnić należy podstawowy sprzęt do udzielania pierwszej pomocy (m.in. apteczka pierwszej pomocy)
4. Należy ustalić miejsce najbliższego punktu lekarskiego, jednostki straży pożarnej, komisariatu policji.
5. Wymienione adresy i telefony ratunkowe powinny być wywieszane na tablicy informacyjnej, a ponadto znane każdemu podwykonawcy i pracownikowi nadzoru technicznego
6. Wypadek przy pracy musi być natychmiast zgłoszony kierownikowi budowy, a pod jego nieobecność – koordynatorowi ds. bhp, z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku.

8. UWAGI

1. roboty należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych
2. wszelkie roboty prowadzić zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych oraz przepisami i Polskimi Normami

3. w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych utrudnień należy porozumieć się z nadzorem budowlanym